Rec'd PCT/PTO 03 MAY 2005

S03P1322US00 , 112857-446

PTO/SB/106 (5-00)

Approved for use through 10/31/02. OMB 0651-0032

Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE.

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Declaration and Power of Attorney for Patent Application

特許出願宣言書及び委任状

Japanese Language Declaration

日本語宣言書

私は、以下に記名された発明者として、ここに下記の通り宜言する:	As a below named inventor, I hereby declare that:
私の住所、郵便の宛先そして国籍は、私の氏名の役に記載された通りである。	My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.
下記の名称の発明について、特許請求範囲に記載され、且つ特許が求められている発明主題に関して、私は、最初、最先且つ唯一の発明者である(唯一の氏名が記載されている場合)か、或いは最初、最先且つ共同発明者である(複数の氏名が記載されている場合)と信じている。	I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled BATTERY CAPACITY CALCULATING METHOD, BATTERY CAPACITY CALUCULATING APPARATUS AND BATTERY CAPACITY CALUCULATING PROGRAM
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
上記発明の明細書はここに添付されているが、下記の個がチェック されている場合は、この限りでない:	the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:
□	was filed onNov5, 2003 as United States Application Number or PCT International Application Number PCT/JP03/14116 and was amended on (if applicable).
私は、上記の補正書によって補正された、特許請求範囲を含む上記 別和客を検討し、且つ内容を理解していることをここに表明する。	I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.
・ 私は、連邦規則法典第37編規則1.56に定義されている、特許 生について重要な情報を関示する義務があることを認める。	I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.58.

Burden Hour Statement: This form is estimated to take 0.4 hours to complete. Time will vary depending upon the need of the individual case. Any comments on the amount of time you are required to complete this form should be sent to Chief Information Officer, U.S. Patent and Trademark Office, Washington, DC 20231. DO NOT SEND FEES OR COMPLETED FORMS TO THIS ADDRESS. SEND TO: Commissioner of Patents and Trademarks, Washington, DC 20231.

PTO/SB/106 (5-00)

Approved for use through 10/31/02, OMB 0651-0032
Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Japanese Language Declaration (日本語宜言書)

私は、ここに、以下に記載した外国での特許出賦または発明者狂の 出頭、或いは米国以外の少なくとも一国を指定している米国法典第3 5 編第365条 (a)によるPCT国際出頭について、周第119条 (a) -(d) 項又は第365条 (b) 項に基づいて優先権を主張するとともに、 優先権を主張する本出願の出願日よりも前の出願日を有する外国での 特許出願または発明者狂の出願、或いはPCT国際出願については、

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, Section 119(a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States listed below and have also identified below, by checking the box. any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT

willful false statements may jeopardize the validity of the application

or any patent issued thereon.

いかなる出版も、下記の行内をす	「ェックすることにより示した。	International application having a filling date before that of the application for which priority is claimed.		
Prior Foreign Application(s) 外国での先行出駅		`	Priority Not Claimed 優先権主張なし	
P2002-331971	Japan	15/11/2002	•	
(Number) (番号)	(Country) (国名)	(Day/Month/Year Filed) (出質日/月/年)		
PCT/JP03/14116	PCT	05/11/2003		
(Number) (番号)	(Country) (国名)	(Day/Month/Year Filed) (出版日/月/年)	· O ·	
私は、ここに、下記のいかなる 国法典第35編119条 (e) 項の:	米国仮特許出版についても、その米 削益を主張する。	I hereby claim the benefit under Title 119(e) of any United States provision	a 35. United States Code, Section nat application(s) listed below.	
(Application No.) (出願器号)	(Filing Date) (出版日)	(Application No.) (出版番号)	(Filling Date) (出版日)	
なるPCT国際出版についても、 を主張する。また、本出版の各特 35編第112条第1段に規定を PCT国際出版に関示されていな 出版日と本国内出版日またはPC	益を主張し、又米国を指定するいか その同第365条 (c) に基づく利益 件請求の範囲の主題が、米国法典第 れた結構で、先行する米国出頭又は い場合においては、その先行出顧の 丁国際出題日との関内中に入手 了編規則 1.56に定義された特許 示義語があることを承認する。	I hereby claim the benefit under Title 120 of any United States application (International application designating that and, insofar as the subject matter of application is not disclosed in the pricinternational application in the manne of Title 35. United States Code Section disclose information which is mater Title 37. Code of Federal Regulations, available between the filling date of the national or PCT International filing date.	s), or 365(c) of any PCT the United States, listed below each of the claims of this or United States or PCT or provided by the first paragraph on 112, I acknowledge the duty talt to patentability as defined in out, Section 1.56 which became the prior application and the	
(Application No.) (出取番号)	(Filing Date) (出取日)	(Status: Patented, Pending, Aband (現況:特許許可、係属中、放		
(Application No.) (出願番号)	(Filing Date) (出図日)	(Status: Patented, Pending, Abanc (現況:特許許可、任民中、放		
且つ情報と信ずることに基づく課業を宣言し、さらに、故意に成偽の『 第18編第1001条に基づき、『 により処罰され、またそのようなā	の知既に保わるほどが真実であり、 まが、真実であると信じられること をなどを行った場合は、米国法典 可金または拘禁、若しくはその関方 な窓による虚偽のほ述は、本出顧ま なる特許も、その有効性に問題が生	I hereby declare that all statements maknowledge are true and that all statements and belief are believed to be true; and were made with the knowledge that welke so made are punishable by fine or Section 1001 of Title 18 of the United	ents made on information further that these statements tilful false statements and the imprisonment, or both, under	

ずることを理解した上で陳述が行われたことを、ここに宜甘する。

PTO/SB/106 (5-00)

Approved for use through 10/31/02. OMB 0631-0032
Patent and Trademark Office, U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Japanese Language Declaration (日本語宣言書)

委任状: 私は本出賦を実査する手続を行い、且つ米国特許商様庁と の全ての巣跡を運行するために、記名された発明者として、下記の弁 護士及び/または弁理士を任命する。(氏名及び登録番号を記載する POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith (list name and registration number).

CUSTOMER NO.

29175

-	-	***	-	*
38	-28	77.	17	₩.

Send Correspondence to: William E. Vaughan Bell, Boyd & Lloyd LLC P.O. Box 1135 Chicago, Illinois 60690

•		312.807.4292
唯一または第一発明者氏名		Full name of sole or first inventor Shinichi UESAKA
乗明者の署名	日付	Inventor's signature Date String die Usscher April 21,
住所		Residence Kanagawa, Japan
ue.		Citizenship JAPANESE
郵便の飛先		Post Office Address C/O SONY CORPORATION
		7-35, KITASHINAGAWA 6-CHOME, SHINAGAWA-KU, TOKYO, JAPAN
第二共同発明者がいる場合、その氏名		Full name of second joint inventor, if any 2.00 Takashi TOMITA
第二共同発明者の署名	日付	Second Inventor's signature Date April 1,200
住所		Residence Kanagawa, Japan
ue		Critizenship JAPANESE
郵便の宛先		Post Office Address C/O SONY CORPORATION
		7-35, KITASHINAGAWA 6-CHOME, SHINAGAWA-KU, TOKYO, JAPAN

PTO/SB/106 (5-00)
Approved for use through 10/3 L/02. OMB 0631-0032
Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE
Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

	Jap	anese Languag (日本語宜音		
· .	•			•
第三以下の共同系 すること	明者についても同様に記載し、急	1 2 t	Supply similar information and signature for thir joint inventors.	d and subsequent
·				
异明者氏名		210	Full name Tsuyonobu HATAZAWA	
異理者の著名	8 19		Inventor's signature	Date
住所		•	gasidence Tokyo, Japan	prix y,2
DE			Citizenship JAPANESE	
郵便の預先	· .		Post Office Address C/O SONY CORPORATION	
		. :	7-35, KITASHINAGAWA 6-CHOM SHINAGAWA-KU, TOKYO, JAPAN	Ε,
弗明者氏名		40	Full name Tamon IKEDA	
発明者の著名	田村		Tamon Beda	Date April 6.20
住所			Residence Tokyo, Japan	
四年			Citizenship JAPANESE	
郵便の充先			Post Office Address C/O SONY CORPORATION	
			7-35, KITASHINAGAWA 6-CHOMI SHINAGAWA-KU, TOKYO, JAPAN	Ξ,
晃咽者氏名			Full name	
発明者の著名	日村	,	Inventor's signature	Date
住所			Residence	
国民			Citizenship JAPANESE	
郵便の発先	¥		Post Office Address C/O SONY CORPORATION	,
			7-35, KITASHINAGAWA 6-CHOMI SHINAGAWA-KU, TOKYO, JAPAN	 E, .